

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{((7+7) * 7) - \{5 * (7 - 4)\}\} + (3 * 7) =$

Aufgabe 2.  $\{((2*3)^2 + 2^3) * \{7 - (3 * 2)\}\} * (6 : 4) =$

Aufgabe 3.  $\{((9+5)^2 + 9) - \{3 - (5 * 9)\}\} : (8 : 4) =$

Aufgabe 4.  $\{((8-9)^3 - 8^2) + \{2 * (9 - 5)\}\} + (6 - 9) =$

Aufgabe 5.  $\{((4+5)^2 + 4) + \{9 - (-5 * 7)\}\} - (6 : 7) =$

Aufgabe 6.  $\{((4-6)^3 - 4^2) + \{3 * (6 - 6)\}\} + (8 - 6) =$

Aufgabe 7.  $\{((4+2)^2 * 4) + \{4 + (2 * 3)\}\} + (6 - 4) =$

Aufgabe 8.  $\{(3 * 4) + \{(2 - 3) - 2^3\}\} - (4 + 7) * (9 * 5) =$

Aufgabe 9.  $\{(9 - 3) * \{(7 - 3) - 7\}\} + (-5 - 4) * (7 * 3) =$

Aufgabe 10.  $\{(5 - 9) * \{(5 - 7) + 5^3\}\} - (2 * 8) - (4 * 7) =$

Aufgabe 11.  $\{(6 + 3) - \{(4 * 2) - 4^3\}\} - (-8 - 7) + (4 - 2) =$

Aufgabe 12.  $\{(9 + 6) + \{(4 * 3) + 4^2\}\} - (-4 - 3) * (9 - 3) =$

Aufgabe 13.  $\{(2 + 4) - \{(8 + 8) - 8^3\}\} + (-9 * 2) - (6 * 2) =$

Aufgabe 14.  $\{(3 - 3) - \{(7 - 2) + 7\}\} - (-2 + 2) + (7 + 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(2*6) + [6 * (-6 * 6)]\} * (5 - 7) =$

Aufgabe 16.  $\{(4-6)^2 * [6 - (6 - 6)]\} + (9 * 8) =$

Aufgabe 17.  $\{(3-8)^2 + [9 * (-9 - 9^2)]\} : (9 * 5) =$

Aufgabe 18.  $\{(3-9)^2 + [2^3 + (-2 + 2^2)]\} : (5 + 5) =$

Aufgabe 19.  $\{(5-3)^3 * [4 + (-4 * 4^2)]\} * (7 - 8) =$

Aufgabe 20.  $\{(4*9)^3 * [9 * (-9 + 9)]\} - (5 * 7) =$

Aufgabe 21.  $\{(7-8)^3 + [6 - (-6 * 6^2)]\} - (4 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(7 + 9) + \{(7 - (7 - 2)) + (2 : 2)\} =$

Aufgabe 23.  $(3^3 - 2) - \{[3^3 * (5 - 3)] * (6 : 6)\} =$

Aufgabe 24.  $(4 + 8) + \{[4^2 * (2 - 6)] * (4 + 5)\} =$

Aufgabe 25.  $(8^2 + 6) - \{[8 + (5 - 7)] - (7 - 3)\} =$

Aufgabe 26.  $(2^3 - 5) + \{[2^2 * (8 - 2)] - (7 + 4)\} =$

Aufgabe 27.  $(6^3 + 7) + \{[6^3 - (7 + 3)] - (4 : 4)\} =$

Aufgabe 28.  $(8 * 8) * \{[8 + (5 - 9)] * (2 - 4)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 104
- Aufgabe 2: 66
- Aufgabe 3: 123,5
- Aufgabe 4: -60
- Aufgabe 5: 128,143
- Aufgabe 6: -22
- Aufgabe 7: 156
- Aufgabe 8: -492
- Aufgabe 9: -207
- Aufgabe 10: -536
- Aufgabe 11: 82
- Aufgabe 12: 85
- Aufgabe 13: 472
- Aufgabe 14: -2
- Aufgabe 15: 408
- Aufgabe 16: 96
- Aufgabe 17: -17,444
- Aufgabe 18: 4,6
- Aufgabe 19: 480
- Aufgabe 20: -35
- Aufgabe 21: 213
- Aufgabe 22: 19
- Aufgabe 23: -29
- Aufgabe 24: -564
- Aufgabe 25: 68
- Aufgabe 26: 16
- Aufgabe 27: 428
- Aufgabe 28: -512